# Mobil Delvac 1<sup>™</sup> LE 5W-30

### Descripción:

#### Aceite 100% sintético para motores a diesel de trabajo pesado

Mobil Delvac 1 LE 5W-30 es un aceite 100% sintético para motores a diesel de trabajo pesado, que combina protección avanzada para vehículos modernos de bajas emisiones con un potencial de economía de combustible mejorada¹ y otros beneficios relacionados con la sustentabilidad tales como durabilidad del motor, protección del sistema de emisiones y períodos de drenado extendidos.

Mobil Delvac 1 LE 5W-30 utiliza tecnología de punta para proporcionar un desempeño excepcional y es adecuado para un amplio conjunto de vehículos comerciales a diesel para uso dentro y fuera de carretera en industrias tales como transportación, minería, construcción y agricultura. Mobil Delvac 1 LE 5W-30 cumple o excede un rango extremadamente amplio de especificaciones de la industria y de fabricantes de equipo original alrededor del mundo.

#### **Beneficios:**

Los motores de bajas emisiones y de alto rendimiento aumentan significativamente las demandas sobre los lubricantes de motor. El diseño para motor más estricto reduce el consumo de aceite, resultando en menos aceite fresco para compensar los aditivos agotados. El estrés térmico sobre el lubricante aumenta con el uso de enfriadores y turbo-cargadores. Mayor inyección de combustible y las presiones del cilindro y sincronización retardada mejoran la eficiencia de la combustión, pero también aumentan las temperaturas del motor, volatilidad y carga de hollín sobre el aceite. La tecnología avanzada contenida en Mobil Delvac 1 LE 5W-30 proporciona un desempeño excepcional en estas condiciones severas mientras que a la vez protege los sistemas de emisiones.

Características	Ventajas y beneficios potenciales
Protección avanzada contra desgaste	Durabilidad del motor
Potencial de economía de combustible mejorada1	Consumo reducido de combustible
Capacidad de extensión de intervalos de drenado	Menores cambios de aceite y menos aceite de deshecho
Protección del sistema de emisiones	Durabilidad y desempeño del sistema de emisiones
Excelente desempeño a bajas temperaturas	Arranque más fácil en climas fríos

<sup>1</sup>Con relación al aceite de motor 15W-40 convencional – La mejora real de la economía de combustible depende del tipo de equipo / vehículo, temperatura exterior, condiciones de manejo y la viscosidad de su fluido actual.

### **Aplicaciones:**

- Motores a diesel de trabajo pesado para vehículos modernos de bajas emisiones que utilizan tecnologías como Filtro de Partículas Diesel (DPF), Reducción Catalítica Selectiva (SCR), Trampas de Regeneración Continua (CRT), Catalizadores de Oxidación Diesel (DOC) y Recirculación de Gases de Escape (EGR)
- Equipo a diesel naturalmente aspirado y turbo-cargado
- Camiones y Autobuses en carretera con recorridos cortos y largos
- Equipo fuera de carretera para minería, construcción y agricultura
  2Por favor consulte el manual del propietario del fabricante de equipo original para los requerimientos de la aplicación para su vehículo o equipo

### **Especificaciones:**

#### Mobil Delvac 1 LE 5W-30 cumple o excede los requerimientos de: 5W-30

ACEA E9

ACEA E7

ACEA E6

API CJ-4

API SN

JASO DH-2

Caterpillar ECF-3

Cummins CES 20081

Drenaje extendido DAF

Ford WSS-M2C171-E

#### Mobil Delvac 1 LE 5W-30 tiene las siguientes aprobaciones del constructor: 5W-30

MB-Aprobación 228.51

MB-Aprobación 228.31

MAN M 3477

Volvo VDS-4

Volvo VDS-3

Deutz DQC IV-10 LA

Detroit Diesel DDC Power Guard Oil

Especificación 93K218

Mack EO-O Premium Plus

Aceite MTU Categoría 3.1

Camión Renault RLD-3

Camión Renault RLD-2

ExxonMobil recomienda Mobil Delvac 1 LE 5W-30 para utilizarse en aplicaciones que requieren: 5W-30

Camión Renault RGD

Camión Renault RXD

## **Características Técnicas:**

Mobil Delvac 1 LE 5W-30	
Grado SAE	5W-30
Viscosidad, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	69
cSt @ 100°C	11.8
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	168
Cenizas sulfatadas, % de peso, ASTM D 874	1.0
Número base total, mg KOH/g, ASTM D 2896	10
Punto de vertido, °C, ASTM D 97	-45
Punto de inflamación, °C, ASTM D 92	234
Densidad @ 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0.855

Debido a la investigación y desarrollo continuo del producto, la información aquí contenida está sujeta a cambios de formulación sin previo aviso

Para mayor información acerca de este producto, comunicarse al teléfono sin costo 01(800) 90-739-00; en el D.F al teléfono 227-42-02 con seis líneas del Departamento de Servicio a Clientes Mobil Oil de México S.A. de C.V.